



भारत का राजपत्र The Gazette of India

असाधारण

EXTRAORDINARY

भाग II—खण्ड 3—उप-खण्ड (i)

PART II—Section 3—Sub-section (i)

प्राधिकार से प्रकाशित

PUBLISHED BY AUTHORITY



सं. 231]

नई दिल्ली, शुक्रवार, मई 17, 2002/वैशाख 27, 1924

No. 231]

NEW DELHI, FRIDAY, MAY 17, 2002/VAISAKHA 27, 1924

वाणिज्य और उद्योग मंत्रालय

(औद्योगिक नीति और संवर्धन विभाग)

अधिसूचना

नई दिल्ली, 17 मई, 2002

सा.का.नि. 372(अ).— जबकि स्थिर एवं गतिशील दाब पात्र (अज्जवलित) नियम, 1981 (जिसे इसके पश्चात उक्त नियम कहा गया है) में और संशोधन करने के लिए कुछ मसौदा नियम भारत सरकार के वाणिज्य और उद्योग मंत्रालय (औद्योगिक नीति और संवर्धन विभाग) के दिनांक 7 दिसंबर, 2001 के भारत के राजपत्र असाधारण भाग-2 खण्ड 3, उपखण्ड (i) की सा.का.नि. सं. 883 (अ) दिनांक 7 दिसंबर, 2001 की अधिसूचना के तहत विस्फोटक अधिनियम, 1884(1884 का 4) की धारा 18 की उपधारा (i) की अपेक्षानुसार, ऐसे सभी व्यक्तियों, जिनके उससे प्रभावित होने की संभावना है, से आपत्तियां तथा सुझाव आमंत्रित करने के लिए प्रकाशित किये गये थे ताकि राजपत्र में अन्तर्विष्ट अधिसूचना की प्रतियां जनता को उपलब्ध कराये जाने की तिथि से 45 दिने की अवधि समाप्त होने से पहले सुझाव व आपत्तियां प्राप्त हो सकें;

और जबकि उक्त अधिसूचना 07 दिसंबर, 2001 को जनता को उपलब्ध करा दी गई थी ;

और जबकि केन्द्र सरकार को जनता से कोई आपत्तियां अथवा सुझाव प्राप्त नहीं हुए थे ;

अब, इसलिए केन्द्र सरकार एतद्वारा विस्फोटक अधिनियम, 1884(1884 का 4) की धारा 5 तथा 7 द्वारा प्रदत्त शक्तियों का प्रयोग करते हुए, स्थिर एवं गतिशील दाब पात्र (अज्जवलित) नियम, 1981 में और संशोधन करने के लिए निम्नलिखित नियम बनाती है, नामतः :

1. इन नियमों का नाम स्थिर एवं गतिशील दाब पात्र (अज्जवलित) (संशोधन) नियम, 2002 है ।

2. ये सरकारी राजपत्र में अंतिम प्रकाशन की तारीख से प्रवृत्त होंगे ।
3. स्थिर एवं गतिशील दाब पात्र (अज्ज्वलित) नियम, 1981 (जिसे इसमें इसके पश्चात् मुख्य नियम कहा गया है) के नियम 2 में :-

(i) खंड (ड) के लिए, निम्नलिखित खण्ड प्रतिस्थापित किया जाएगा अर्थात् :-

“(ड) “संपीडित गैस” का आशय किसी भी ऐसी स्थायी गैस, द्रव्ययोग्य गैस या द्रव्य अथवा क्रायोजेनिक द्रव्य में दाब के अधीन घोली गयी गैस या अथवा गैस मिश्रण से है जो एक बंद दाब पात्र में अधिकतम कार्यसाधक तापमान पर एक एटमास्फीयर (गेज) से अधिक दाब का प्रयोग करती है और इसमें हाइड्रोजन फ्लोराइड सम्मिलित हो । इन्सुलेशन अथवा रेफ्रीजिरेशन विहिन पात्रों के मामले में, अधिकतम कार्यसाधक तापमान 55 डिग्री सें. माना जाएगा ।”

(ii) खंड घघ के बाद निम्नलिखित खंड जोड़े जायेंगे, अर्थात् :-

(घघक) “क्रायोजेनिक द्रव्य” का आशय स्थायी गैस के एक ऐसे द्रव्य रूप से है जिसका सामान्य उबाल बिन्दु घटा 165 डिग्री सें. से कम हो ।

(घघख) “क्रायोजेनिक दाब पात्र” का आशय एक ऐसे दाब पात्र से है जो क्रायोजेनिक द्रव्य के भंडारण अथवा परिवहन के लिए है । और इसमें कोल्ड कन्वरटर्स, वैक्यूम इवेपोरेटर्स, वैक्यूम इन्सुलेटेड भंडारण या परिवहन टैंक और थर्मोसिफोन टैंक सम्मिलित हैं ।

4. मुख्य नियम के नियम 13 में खंड (ख) के बाद निम्नलिखित खंड को जोड़ा जायेगा अर्थात् :-

“(ग) भंडारण अथवा परिवहन के लिए प्रस्तावित क्रायोजेनिक द्रव्य के संबंध में तीव्रता या धीमेपन, जैसी भी स्थिति हो, की वजह से वैक्यूम और स्थिर शीर्ष या उभार के लिए अतिरिक्त अनुमति सहित अधिकतम अनुमत सेवा दाब” ।

5. मुख्य नियम के नियम 14 में, उप-नियम (2) के पश्चात् निम्नलिखित उप-नियम जोड़ा जायेगा, अर्थात् :-

“(3) क्रायोजेनिक दाब पात्र -

- (i) क्रायोजेनिक दाब पात्र का अधिकतम सेवा तापमान क्रायोजेनिक द्रव्य के सामान्य उबाल बिन्दु से अधिक गर्म नहीं होगा,
- (ii) आन्तरिक पात्र के निर्माण की सामग्री इसकी पाइपिंग और फिटिंग सेवा तापमान के लिए उपयुक्त और विशिष्ट क्रायोजेनिक द्रव्य के अनुरूप होगी,

- (iii) बाहरी पात्र इस्पात का बना होगा जिसकी नाममात्र की मोटाई 3 मि.मी. से कम होगी अथवा यह एल्युमिनियम का होगा जिसकी नाम मात्र की मोटाई 4 मि.मी. से कम नहीं होगी और इसमें अपेक्षित संरचनात्मक शक्ति होगी और यह क्रायोजेनिक द्रव्य, इन्सुलेशन तथा अन्य फिटिंग सहित आंतरिक पात्र को आश्रय देने में सक्षम होगा । वैक्यूम इन्सुलेटिड क्रायोजेनिक टैंको के बाहरी पात्र का डिजाइन न्यूनतम एक एटमोस्फीयर (गेज) संकोचनशील दाब के लिए होगा । बाहरी पात्र पर संक्षरण से बचाव के लिए उपयुक्त संरक्षणात्मक परत चढ़ाई जायेगी । बाहरी पात्र में आरोहण के उपयुक्त प्रबन्ध और संस्थापन या आरोहण के लिए अवलम्ब उपलब्ध कराये जायेंगे,
- (iv) आन्तरिक पात्र तथा बाहरी पात्र के बीच आन्तरिक अवलम्ब अज्वलनशील सामग्रियों के बने होंगे और ये अधिकतम स्वीकार्य क्रायोजेनिक द्रव्य सहित आन्तरिक पात्र को आश्रय देने में समर्थ होंगे । उक्त अवलम्ब संचालनीय तापमान की सीमा के भीतर विस्तार अथवा संकुचन का सहन कर सकेंगे । परिवहन के प्रयोजनार्थ क्रायोजेनिक दाब पात्र, संलग्नक तथा क्रायोजेनिक द्रव्य से पूर्ण भार सहित पात्र के भार का अनुलंब अधोमुख रूप से दोगुना, अनुलंब उन्मुख रूप से डेढ़ गुना, लम्बाई के रूप में डेढ़ गुना और पार्श्विक रूप से डेढ़ गुना, संयुक्त लदान सहन कर सकेगा । अवलंबों की सुरक्षा कारक अभिकल्प संहिता के अनुसार होगा,
- (v) आन्तरिक और बाहरी पात्र के बीच के कुण्डलाकार स्थान की वायु बाहर निकाल दी जायेगी और इस स्थान को विशिष्ट क्रायोजेनिक द्रव्य के अनुरूप उचित इन्सुलेटिंग सामग्री से भर दिया जायेगा ।”

6. मुख्य नियम के नियम 15 में उप नियम (2) के पश्चात् निम्नलिखित उप नियम शामिल किये जाये नामत :

“(3) क्रायोजेनिक प्रेसर वेसल की जल क्षमता 15 डिग्री सें. पर कुल क्षमता प्रयोग करने योग्य जल क्षमता लीटर में निर्धारित की जायेगी । प्रयोग करने योग्य जल की क्षमता कुल जल क्षमता के 95 प्रतिशत के अधिक नहीं होगी । वेसल को अधिकतम प्रयोज्य क्षमता से अधिक भरने के प्रति सुरक्षात्मक उपाय के रूप में अधिकतम प्रयोज्य क्षमता स्तर पर एक ओवरफ्लो पाइप लगायी जायेगी ।

7. मुख्य नियम के नियम 18 में उप नियम 2 में (1) मद (1) के पश्चात् निम्नलिखित मद को शामिल किया जाये, नामत : -

“(1क) क्रायोजेनिक प्रेसर वेसल हेतु आन्तरिक प्रेसर निकालने (रिलीज) के लिए बाहरी वेसल में एक वैक्यूम वाल्व तथा सुरक्षा रिलिफ डिवाइस (डिस्क) लगाये जायेंगे । इस तरह की डिवाइस का डिस्चार्ज एरिया आंतरिक वेसल की जल क्षमता का कम से कम 0.34 एम एम²/लीटर होगा । रिलीफ वाल्व बाहरी वेसल के आन्तरिक प्रेसर से अधिक दाब न होने पर ही कार्य करेगा” ।

(ii) मद (6) के पश्चात् निम्नलिखित मद को शामिल किया जाये, नामतः -

- “(6क) क्रायोजेनिक प्रेसर वेसल के मामले में, दाब डिस्चार्ज करने के लिए सुरक्षा रिलीफ उपकरण को इस तरीके से लगाया जायेगा कि कम से कम इस प्रकार का एक उपकरण ऐसे दाब पर लगाया जाये जो अधिकतम अनुमत कार्यशील दाब से अधिक न हो और दूसरा उपकरण ऐसे दाब पर लगाया जा सकता है जो अधिकतम कार्यशील दाब के 110 प्रतिशत से अधिक न हो” ।

8. मुख्य नियम के नियम 19 में उप नियम 1 के पश्चात् निम्नलिखित उप नियम को शामिल किया जाये, नामतः -

“(1क) क्रायोजेनिक प्रेसर वेसल तथा तरल कार्बनडाइआक्साइड की अनुमत अधिकतम कार्यशील दाब के 1.1 गुना न्यूमेटिक दाब पर समय से जांच की जाये” ।

9. मुख्य नियम के नियम 22 में तालिका 5 के पश्चात् निम्नलिखित शामिल किया जाये, नामतः

तालिका 6

गैर ज्वलनशील गैर विषैले क्रायोजेनिक द्रवों के लिए न्यूनतम सुरक्षा दूरियां

वैसल की जल क्षमता लीटर में	दो वैसल के मध्य	वैसल तथा किसी इमारत अथवा साथ लगने वाली लाइन अथवा पैदल पथ मार्ग के बीच	वैसल तथा ज्वलनशील संरचना , सीधी ज्वाला, ज्वलनशील तरल पदार्थ वाली पाइप लाइन, विधुत अधिष्ठानों अथवा सार्वजनिक सभास्थल के स्थानों अथवा ड्रेन के बीच
10,000 से अधिक नहीं	1 मीटर	3 मीटर	5 मीटर
10,000 से अधिक	1 मीटर	3 मीटर	7.5 मीटर

तालिका 7

तरल कार्बनडाइआक्साइड के लिए न्यूनतम सुरक्षा दूरियां

वैसल की जल क्षमता लीटर में	दो वैसल के मध्य	वैसल तथा किसी इमारत अथवा साथ लगने वाली सम्पत्ति (प्रापर्टी) लाइन अथवा पैदल पथमार्ग अथवा सार्वजनिक सभा स्थल के स्थानों के बीच
50,000 से अधिक नहीं	1 मीटर	2 मीटर
50,000 से अधिक	2 मीटर	4 मीटर

10. मुख्य नियम के नियम 46क में उपनियम (5) के पश्चात् निम्नलिखित उप नियम को शामिल किया जायेगा नामतः -

“(6) इस नियम के उपबंध गैर-ज्वलनशील, गैर विषैली सम्पीडित (कंप्रेंसड) गैसों पर लागू नहीं होंगे।”

[फा.सं. 2(8)/2001-विस्फो.]

अ.ए. अहमद, संयुक्त सचिव

टिप्पण : मुख्य नियम को भारत के राजपत्र में दिनांक 4.2.1981 की अधिसूचना सं. सा.का.नि. 45(अ) के तहत प्रकाशित किया गया और बाद में निम्नलिखित द्वारा संशोधित किए गए :-

- (1) सा.का.नि. 209 दिनांक 25 फरवरी, 1983
- (2) सा.का.नि. 264(अ) दिनांक 10 मार्च, 1993
- (3) सा.का.नि. 243(अ) दिनांक 6 मार्च, 1997
- (4) सा.का.नि. 705(अ) दिनांक 17 अगस्त, 1998 तथा
- (5) सा.का.नि. 141(अ) दिनांक 14 फरवरी, 2000

MINISTRY OF COMMERCE AND INDUSTRY**(Department of Industrial Policy and Promotion)****NOTIFICATION**

New Delhi, the 17th May, 2002

G. S. R. 372 (E).— Whereas certain draft rules further to amend the Static and Mobile Pressure Vessels (Unfired) Rules, 1981 (hereinafter referred to as the said rules) were published as required under sub-section (I) of section 18 of the Explosives Act, 1884 (4 of 1884), vide notification of the Government of India in the Ministry of Commerce and Industry (Department of Industrial Policy and Promotion) No. G.S.R.883(E), dated the 7th December, 2001 published in Part II, section 3, sub-section (i) in the Gazette of India, Extra-ordinary, dated the 7th December, 2001 inviting objections and suggestions from all persons likely to be affected thereby before the expiry of the forty-five days from the date on which copies of Gazette containing the notification were made available to the public ;

And, whereas, the said notification was made available to the public on the 7th December, 2001;

And, whereas, no objections or suggestions were received from the public by the Central Government ;

Now, therefore, in exercise of the powers conferred by sections 5 and 7 of the Explosives Act, 1884(4 of 1884), the Central Government hereby makes the following rules further to amend Static and Mobile Pressure Vessels (Unfired) Rules, 1981, namely :

1. These rules may be called the Static and Mobile Pressure Vessels (Unfired) (Amendment) Rules, 2002..
2. They shall come into force on the date of their final publication in the Official Gazette.
3. In rule 2 of the Static and Mobile Pressure Vessels (Unfired) Rules, 1981, (hereinafter referred to as the principal rules), -

- (i) for clause (e), the following clause shall be substituted, namely :-

‘(e) “compressed gas” means any permanent gas, liquefiable gas or gas dissolved in liquid or cryogenic liquid under pressure or gas mixture which in a closed pressure vessel exercises a pressure exceeding one atmosphere (gauge) at maximum working

temperature and includes Hydrogen Fluoride. In case of vessel without insulation or refrigeration, the maximum working temperature shall be considered as 55°C;

(ii) after clause "gg", the following clauses shall be inserted, namely-

'(gga) "cryogenic liquid" means liquid form of permanent gas having normal boiling point below minus 165°C';

'(ggb) "cryogenic pressure vessel" means a pressure vessel intended for storage or transportation of cryogenic liquid and includes cold converters, vacuum insulated evaporators, vacuum insulated storage or transport tanks and thermosyphon tanks';

4. In rule 13 of the principal rules, after the clause (b), the following clause shall be inserted, namely :-

"(c) the maximum allowable service pressure with additional allowances for vacuum and static head or surge due to acceleration or deceleration, as the case may be, in respect of the cryogenic liquid proposed to be stored or transported".

5. In rule 14 of the principal rules, after sub-rule (2), the following sub-rule shall be inserted, namely -

"(3) Cryogenic pressure vessels: -

- (i) The design service temperature of the cryogenic pressure vessels shall not be warmer than the normal boiling point of the cryogenic liquid;
- (ii) The materials of construction of the inner vessel, its piping and fittings shall be suitable for the service temperature and compatible for the specific cryogenic liquid;
- (iii) The outer vessel shall be made of steel not less than 3mm nominal thickness or of aluminium not less than 4mm nominal thickness and shall have required structural strength and capable for supporting the inner vessel together with cryogenic liquid, insulation and other fittings. The outer vessel of vacuum insulated cryogenic tanks shall be designed for a minimum collapsible pressure of one atmosphere (gauge). The suitable protecting coating shall be provided on the outer vessel to avoid corrosion. The outer vessel shall also be provided with suitable lifting arrangement and supports for installation or mounting;
- (iv) The inner supports between the inner vessel and the outer vessel shall be of non-inflammable materials and capable of supporting the inner vessel together with the maximum allowable cryogenic liquid. The supports shall be able to withstand expansion or contraction within the operating temperature range. Cryogenic

pressure vessels meant for transport purpose, shall be able to withstand combined loading of vertical down of two, vertical upward of one and a half, longitudinal of one and a half and lateral of one and a half times the weight of the vessel with attachment and the full load of cryogenic liquid. The factor of safety of the supports shall be as per the design code;

- (v) The air in the annular space between the inner and outer vessel shall be evacuated and the space shall be filled with suitable insulating material compatible with the particular cryogenic liquid.”;

6. In rule 15 of the principal rules, after sub-rule (2), the following sub-rule shall be inserted, namely: –

“(3) The water capacity of the cryogenic pressure vessel shall be rated in terms of gross water capacity and the usable water capacity in litres at 15° C. The usable water capacity shall not exceed 95% of the gross water capacity. An overflow pipe shall be provided at the maximum usable capacity level as a safeguard against filling the vessel beyond the maximum usable capacity”;

7. In rule 18 of the principal rules, in sub-rule 2, --

(i) after item (i), the following item shall be inserted, namely :-

“(ia) for cryogenic pressure vessels, the outer vessel shall be provided with a vacuum valve and safety relief device (disc) to release internal pressure. The discharge area of such device shall be at least 0.34 sq.mm/litre of water capacity of the inner vessel. The relief device shall function at a pressure not exceeding the internal design pressure of the outer vessel”;

(ii) after item (vi), the following item shall be inserted, namely ; -

“(via) In case of cryogenic pressure vessels, the safety relief devices shall be set to discharge in such a manner that at least one such device shall be set at a pressure not higher than the maximum allowable working pressure and the other device may be set at a pressure not higher than 110% of the maximum allowable working pressure.”;

8. In rule 19 of the principal rules, after sub-rule I, the following sub-rule shall be inserted, namely:—

“(1A) Cryogenic pressure vessel and vessel for liquid Carbon Dioxide shall be periodically tested with pneumatic pressure at 1.1 times of maximum allowable working pressure.”;

9. In rule 22 of the principal rules, after Table 5, the following Tables shall be inserted, namely:-

"TABLE 6**Minimum safety distances for non-flammable non-toxic cryogenic liquids**

Water Capacity of Vessel in litres	Between two vessels	Between vessel and any building or adjoining property line or pedestrians passage	Between vessel and flammable structure, naked flame, pipeline containing flammable fluids, electric installations or places of public assembly or drain
Not exceeding 10,000	1 metre	3 metres	5 metres
Exceeding 10,000	1 metre	3 metres	7.5 metres

TABLE 7**Minimum Safety Distances for liquid carbon dioxide**

Water capacity of vessel in litres	Between two vessels	Between vessel and any building or adjoining property line or pedestrian passage, or places of public assembly
Not exceeding 50,000	1 metre	2 metres
Exceeding 50000	2 metres	4 metres"

10. In rule 46-A of the principal rules, after sub rule (5), the following sub-rule shall be inserted, namely –

"(6) The provisions of this rule shall not apply to non-flammable, non-toxic compressed gases".

[F. No. 2(8)/2001-Expl.]
A.E. AHMED, Jt. Secy.

1604G1/02-2

NOTE:- The principal rules were published in the Gazette of India vide Notification No.GSR 45(E) dated 4th February, 1981 and subsequently amended vide

- (1) GSR-209 dated 25th February, 1983;
- (2) GSR 264(E) dated 10th March, 1993;
- (3) GSR 243(E) dated 6th March, 1997;
- (4) GSR 705(E) dated 17th August, 1998;
- (5) GSR 141(E) dated 14th February, 2000.

अधिसूचना

नई दिल्ली, 17 मई, 2002

सा.का.नि. 373(अ).—केन्द्रीय सरकार, विस्फोटक अधिनियम 1884 (1884 का 4) की धारा 5 और 7 द्वारा प्रदत्त शक्तियों का प्रयोग करते हुए एवं उपरोक्त अधिनियम की धारा 18 की उप धारा (i) द्वारा अपेक्षित रूप में, विस्फोटक नियम, 1983 के कुछ निम्नलिखित नियमों में संशोधन का एक प्रारूप उन सभी व्यक्तियों को सूचनार्थ एवं आक्षेप और सुझाव हेतु प्रकाशित कर रही है जिनकी इससे प्रभावित होने की सम्भावना है, और उन्हें सूचित किया जाता है कि वह राजपत्र, जिसमें उक्त अधिसूचना प्रकाशित होगी और जिसकी प्रतियां जनता को उपलब्ध कराए जाने की तारीख से पैंतालीस दिन के पश्चात् इससे प्रभावित होने वाली जनता से प्राप्त आक्षेपों और सुझावों पर केन्द्रीय सरकार द्वारा विचार किया जायेगा।

उक्त प्रारूप के संबंध में आक्षेप और सुझाव संयुक्त सचिव, औद्योगिक नीति और संवर्धन विभाग, वाणिज्य और उद्योग मंत्रालय, उद्योग भवन, नई दिल्ली को प्रेषित किए जाते हैं। केन्द्रीय सरकार प्रभावित जनता से उक्त प्रारूप की बाबत प्राप्त आक्षेपों और सुझावों पर विचार करेगी जो उसे निर्धारित समय के अन्दर प्राप्त हो जाएंगे।

प्रारूप नियम

1. इन नियमों का नाम विस्फोटक (संशोधित) नियम, 2002 होगा।
2. ये राजपत्र में प्रकाशनकी अन्तिम तारीख से प्रवृत्त होंगे।
3. विस्फोटक नियम, 1983 में नियम 176 और 177 को निम्नलिखित द्वारा प्रतिस्थापित किया जायेगा, नामतः-

1/6. परीक्षण एवं अनुज्ञप्ति फीस से भिन्न कोई अन्य फीस:- परीक्षण एवं अनुज्ञप्ति फीस से भिन्न निम्नलिखितद फीस इन नियमों के अधीन संदेय होगी:-

(1) विस्फोटकों की प्राधिकृत सूची में किसी विस्फोटक के सम्मिलित किए जाने के लिए (नियम 6 देखिए)-	
(i) प्रत्येक प्रस्ताव के लिए संवीक्षा फीस	500.00 रुपये
(ii) परीक्षण फीस	अलग से अनुसूची में दिया है (नियम 6 देखिए)
(2) आयातित विस्फोटकों के प्रत्येक नमूने के परीक्षण के लिए	100.00 रुपये
(3) (i) प्रारूप (1) में सुरक्षा प्रमाण पत्र जारी करने के लिए प्रत्येक नमूने के परीक्षण के लिए (नियम 34 देखिए)-	100.00 रुपये
(ii) नए सिरे से परीक्षण किए बिना उक्त (i) के अधीन जारी किए गए प्रत्येक प्रमाण पत्र के नवीकरण के लिए	50.00 रुपये
(iii) नए सिरे से परीक्षण करने के पश्चात् उक्त (i) के अधीन जारी किए गए प्रत्येक प्रमाण पत्र के नवीकरण के लिए प्रत्येक नमूने के परीक्षण के लिए	1000.00 रुपये
(4) किसी नए विस्फोटक के लिए विनिर्माण प्रक्रिया के अनुमोदन के लिए संवीक्षा फीस (नियम 89 देखिए)-	2000.00 रुपये
(5) किसी एक समय में अनुज्ञप्त मात्रा से अधिक मात्रा में विस्फोटकों के भण्डारण के लिए (नियम 126 देखिए)-	प्रथम पन्द्र दिन के लिए 2000.00 रुपये और प्रत्येक अतिरिक्त पांच दिन या उसके किसी भाग के लिए 1000.00 रुपये
(6) अनुज्ञप्त मात्रा से अधिक मात्रा में आतिशबाजी को अस्थायी रूप में कब्जे में रखने के लिए अनुज्ञा पत्र के लिए (नियम 127 देखिए)	500.00 रुपये
(7) विनिर्माण हेतु अनुज्ञप्ति के अनुमोदन के लिए आवेदन की संवीक्षा फीस (नियम 154 का उप नियम (3) देखिए)-	
(i) (ii), (iii) और (iv) के अधीन उल्लेखित विस्फोटक से भिन्न कोई विस्फोटक ।	3000.00 रुपये
(ii) स्थल मिश्रित अमोनियम नाईट्रेट और ईंधन तेल विस्फोटक ।	500.00 रुपये
(iii) द्रव आक्सीजन विस्फोटक	500.00 रुपये
(iv) (क) एक समय में 12.5 किलोग्राम तक आतिशबाजी और /अथवा गोलाबाजद	100.00 रुपये
(ख) एक समय में 12.5 किलोग्राम से अधिक	1000.00 रुपये

किन्तु 200 किलोग्राम से अनधिक आतिशबाजी और/अथवा गोला बारूद	
(ग) एक समय में 200 किलोग्राम से अधिक आतिशबाजी और अथवा गोला बारूद	2000.00 रुपये
(8) रंगीन टियासलाई के विनिर्माण हेतु अनुमोदन के लिए आवेदन की संवीक्षा फीस	1000.00 रुपये
(9) विस्फोटकों के कब्जे में रखने के लिए प्रत्येक अनुज्ञप्ति जारी करने के लिए अनुमोदन के लिए आवेदन की संवीक्षा फीस (नियम 154 का उपनियम (4) देखिए) :-	
(क) विस्फोटक मैगजीन (प्रारूप 21 और 22)	1000.00 रुपये
(ख) आतिशबाजी की दुकान (प्रारूप 24)	500.00 रुपये
(10) विस्फोटकों के आयात या निर्यात के लिए प्रत्येक अनुज्ञप्ति के अनुदान के लिए आवेदन की संवीक्षा फीस	500.00 रुपये
(11) विस्फोटकों के परिवहन के लिए प्रत्येक अनुज्ञप्ति के अनुदान के लिए आवेदन की संवीक्षा फीस	500.00 रुपये
(12) किसी सड़क बैन के लिए किसी अनुज्ञप्ति के अनुदान के लिए प्रत्येक आवेदन की संवीक्षा फीस	50.00 रुपये
(13) शॉट फायरकर्ता अनुज्ञापन के अनुदान के लिए प्रत्येक आवेदन की संवीक्षा फीस (देखिए नियम 154 का उपनियम (9)) !	250.00 रुपये
(14) (क) प्रत्येक अनुज्ञप्ति के संशोधन के लिए आवेदन की संवीक्षा फीस (देखिए नियम 164) --	
(i) उच्च विस्फोटकों और वर्ग 6 के विस्फोटकों और अन्य विस्फोटक पदार्थों, जो नीचे नहीं दिए गए हैं, के विनिर्माण के लिए	3000.00 रुपये
(ii) एक समय में, आतिशबाजी और/या बारूद के 12.5 किलोग्राम से अनधिक मात्रा में विनिर्माण के लिए	50.00 रुपये
(iii) एक समय में 12.5 किलोग्राम से अधिक मात्रा में आतिशबाजी और/या बारूद के विनिर्माण के लिए जो एक समय में 200 किलोग्राम से अधिक न हो	1000.00 रुपये
(iv) आतिशबाजी और/या बारूद के विनिर्माण के लिए जो एक समय में 200 किलोग्राम से अधिक हो	2000.00 रुपये
(v) स्थल मिश्रित अमोनियम नाइट्रेट ईंधन तेल विस्फोटक के लिए	500.00 रुपये

(vi)	द्रव ऑक्सीजन विस्फोटक के विनिर्माण के लिए	500.00 रुपये
(vii)	विस्फोटकों को मैगजीन में प्रयोगार्थ/विक्रय करने हेतु रखना (23 से भिन्न कोई प्रारूप)	1000.00 रुपये
(viii)	विक्रय हेतु दुकान में आतिशबाजी रखने हेतु	500.00 रुपये
(ix)	विस्फोटक वैन से विस्फोटकों के परिवहन के लिए	500.00 रुपये
(x)	विस्फोटकों के परिवहन के लिए (अनुज्ञप्ति प्रारूप 26)	500.00 रुपये
(xi)	प्रारूप 23 में	50.00 रुपये (कृषक हेतु निःशुल्क)
(ख) प्रत्येक अनुज्ञप्ति के लिए संशोधन फीस (देखिए नियम 164)		
(i)	उच्च विस्फोटक और वर्ग 6 के विस्फोटकों और अन्य विस्फोटक पदार्थों, जो नीचे नहीं दिए गए हैं, के विनिर्माण के लिए	2000.00 रुपये
(ii)	एक समय में आतिशबाजी और/या वारूद के 12.5 किलोग्राम से अनाधिक मात्रा में विनिर्माण के लिए	50.00 रुपये
(iii)	एक समय में 12.5 किलोग्राम से अधिक मात्रा में आतिशबाजी और/या वारूद के विनिर्माण के लिए जो एक समय में 200 किलोग्राम से अधिक न हो	500.00 रुपये
(iv)	आतिशबाजी और/या वारूद के विनिर्माण के लिए जो एक समय में 200 किलोग्राम से अधिक हो	500.00 रुपये
(v)	स्थल मिश्रित अमोनियम नाईट्रेट ईंधन तेल विस्फोटक के विनिर्माण के लिए	300.00 रुपये
(vi)	द्रव ऑक्सीजन विस्फोटक के विनिर्माण के लिए	300.00 रुपये
(vii)	विस्फोटकों को मैगजीन में प्रयोगार्थ/विक्रय करने हेतु रखना (प्रारूप 23 से भिन्न कोई प्रारूप)	500.00 रुपये
(viii)	विक्रय हेतु दुकान में आतिशबाजी रखने हेतु	300.00 रुपये
(ix)	विस्फोटक वैन से विस्फोटकों के परिवहन के लिए	300.00 रुपये
(x)	विस्फोटकों के परिवहन के लिए (अनुज्ञप्ति प्रारूप 26)	300.00 रुपये
(xi)	प्रारूप 23 में	50.00 रुपये (कृषक हेतु निःशुल्क)

(ग) विस्फोटकों की विनिर्माण प्रक्रिया में किसी परिवर्तन के प्रस्ताव के लिए संवीक्षा फीस	500.00 रुपये
(घ) किसी प्राधिकृत विस्फोटक के संघटन में किसी परिवर्तन के प्रस्ताव के लिए संवीक्षा फीस	1000.00 रुपये
(15) किसी अनुज्ञापन प्राधिकारी के किसी आदेश के विरुद्ध अपील के लिए (देखिए नियम 169 और 178)	
(i) यदि ऐसी अपील कन्द्रीय सरकार या मुख्य नियंत्रक को की जाती है	1000.00 रुपये
(ii) यदि ऐसी अपील जिला प्राधिकारी से ठीक वरिष्ठ किसी पदाधिकारी को की जाती है	50.00 रुपये (कृषक हेतु निशुल्क)
(16) अनुज्ञप्ति की कोई दूसरी प्रति जारी की जाने के लिए (देखिए नियम 172)	200.00 रुपये
(17) निम्नलिखित के अनुमोदन के लिए -	
(क) कोई पैकिंग बाक्स या आधान (कन्टेनर)	5000.00 रुपये
(ख) विस्फोटकों के विनिर्माण और परिवहन के लिए प्रयुक्त किए जाने वाले उपस्कर, मशीनरी या बहुपयोगी वाहन	2000.00 रुपये
(ग) “ख” प्रकार की कोई मैगजीन	5000.00 रुपये
(घ) बी.एम.डी. वाहन	2000.00 रुपये
(18) प्रत्येक परीक्षण के लिए तद्विधित चालक परीक्षण फीस	500.00 रुपये

177. अनुज्ञप्ति फीस - (I) इन नियमों के अधीन जारी की गई प्रत्येक अनुज्ञप्ति के लिए प्रतिवर्ष निम्नलिखित फीस संदेय होगी :

(i) विस्फोटकों के विनिर्माण के लिए --	
(क) स्थल मिश्रित अमोनियम नाइट्रेट ईंधन तेल विस्फोटक से भिन्न वर्ग 2,3,4 और 5 के विस्फोटकों के लिए (प्रारूप-20)	25,000.00 रुपये के अधिकतम के अधीन रहते हुए, प्रत्येक विस्फोटक के लिए संस्थापित वार्षिक संयंत्र धारिता के प्रत्येक 1000 टन या उसके किसी भाग के लिए 2000.00 रुपये
(ख) वर्ग 6 के विस्फोटक के लिए	25,000.00 रुपये के अधिकतम के अधीन

(प्रारूप 20)	रहते हुए प्रत्येक विस्फोटक के लिए संस्थापित वार्षिक सयत्र धारिता के प्रत्येक दस लाख मीटर/दस लाख नग या उसके किसी भाग के लिए 25,00 00 रुपये
(ग) वर्ग 1 और/या वर्ग 7.5 के विस्फोटकों के लिए (प्रारूप 20)	
(i) एक समय में 15 किलोग्राम से अनाधिक मात्रा में	200.00 रुपये
(ii) एक समय में 15 किलोग्राम से अधिक किन्तु 200 किलोग्राम से अनधिक मात्रा में	2000.00 रुपये
(iii) एक समय में 200 किलोग्राम से अधिक मात्रा में	अधिकतम 25,000.00 रुपये के अधीन रहते हुए, एक समय में 200 किलोग्राम तक के लिए 2000 00 रुपये और प्रत्येक अतिरिक्त 50 किलोग्राम या उसके किसी भाग के लिए 1500.00 रुपये
(घ) वर्ग 8 के विस्फोटकों के लिए	5000 00 रुपये
(ङ) स्थल मिश्रित अमोनियम नाईट्रेट ईंधन तेल विस्फोटक के लिए	1500.00 रुपये
(11) विस्फोटकों को कब्जे में रखने और उनके विक्रय के लिए (प्रारूप 24 से भिन्न प्रारूपों में अनुज्ञप्ति)	(क) अधिकतम 25,000.00 रुपये के अधीन रहते हुए वर्ग 1,2,3,4,5,6,7 या 8 के प्रत्येक विस्फोटक की अनुज्ञप्त धारिता के प्रत्येक एक हजार किलोग्राम या उसके किसी भाग के लिए 1500 00 रुपये
	(ख) अधिकतम 25,000 00 रुपये के अधीन रहते हुए वर्ग 6 के प्रत्येक विस्फोटक के 10000 मीटर/दस हजार नग के लिए 500.00 रुपये
(iii) प्रयोग हेतु विस्फोटकों को कब्जे में रखने के लिए (प्रारूप 23 और 29 से भिन्न प्रारूपों में अनुज्ञप्ति)	(क) अधिकतम 25,000 00 रुपये के अधीन रहते हुए वर्ग 1,2,3,4,5,6,7, या 8 के प्रत्येक विस्फोटक की अनुज्ञप्त धारिता के प्रत्येक 1000 किलोग्राम या उसके किसी भाग के लिए 1500 00 रुपये , और

	(ख) अधिकतम 25,000.00 रुपये के अधीन रहते हुए, वर्ग 6 के प्रत्येक विस्फोटक के 10000 मीटर/दस हजार नग या उसके किसी भाग के लिए 500.00 रुपये
(iv) विस्फोटकों को कब्जे में रखने और उनका विक्रय करने के लिए (प्रारूप 24)	1500 00 रुपये
(v) विस्फोटकों के परिवहन के लिए (प्रारूप 26)	1500.00 रुपये
(vi) किसी सड़क वेन के लिए (प्रारूप 25)	2000 00 रुपये
(2) निम्नलिखित की प्रत्येक अनुज्ञप्ति के लिए निम्नलिखित फीस संदेय होगी: -	
(i) विस्फोटकों के आपात के लिए (प्रारूप 27)	1500 00 रुपये
(ii) विस्फाटाका के निर्यात के लिए (प्रारूप 28)	1500.00 रुपये
(iii) सार्वजनिक प्रदर्शन के लिए, आतिशबाजी को कब्जे में रखने और उसके प्रयोग के लिए (प्रारूप 29)	1000 00 रुपये
(iv) विस्फाटकों को अपने ही प्रयोग के लिए कब्जे में रखने के लिए (प्रारूप 23)	100.00 रुपये (कृषक हेतु निःशुल्क)

[फा.सं. 1(7)/2001-विस्फो.]

[फा।

अ.ए. अहमद, संयुक्त सचिव

पाद टिप्पणियाँ : मुख्य नियम क्रमांक सा.का.नि.-248(अ), दिनांक 2.3.1998 द्वारा प्रकाशित एन तत्पश्चात् निम्नक्रमांक अनुसार संशोधित किए गए:-

1. सा.का.नि. 511(अ), दिनांक 19.06.1985
2. सा.का.नि.-359(अ), दिनांक 30.03.1987
3. सा.का.नि.-995(अ), दिनांक 16.12.1987
4. सा.का.नि.-41(अ), दिनांक 15.01.1988
5. सा.का.नि.- 814(अ), दिनांक 06.10.1989
6. सा.का.नि.-890(अ), दिनांक 12 10.1989
7. सा.का.नि.-903(अ), दिनांक 16.10.1989
8. सा.का.नि.-182(अ), दिनांक 26.03.1991

NOTIFICATION

New Delhi, the 17th May, 2002

G.S.R. 373(E).— The following draft of certain rules further to amend the Explosives Rules, 1983, which the Central government proposes to make in exercise of the powers conferred by sections 5 and 7 of the Explosives Act 1884 (4 of 1884) is hereby published as required by sub-section (1) of section 18 of the said Act for information of all persons likely to be affected thereby, and notice is hereby given that the said draft shall be taken into consideration forty five days after the copies of the Gazette containing this notification is made available to the public.

The objections or suggestions may be sent to the Joint Secretary, Department of Industrial Policy and promotion, Ministry of Commerce and Industry, Udyog Bhavan, New Delhi. Any objections or suggestions received from any person with respect to the said draft before the date so specified will be considered by the Central Government:

DRAFT RULES

1. These rules may be called the Explosives (Amendment) Rules, 2002.
2. They shall come into force on the date of their final publication in the official gazette.
3. In the Explosives Rules, 1983, for rules 176 and 177, the following shall be substituted, namely :-

“176. Fees other than the testing and licence fees:- The following fees other than the testing and licence fees shall be payable under these rules:

(1) For inclusion of any explosive in the authorized list of explosives (see rule 6)-	
(i) Scrutiny fee for each proposal.	Rs.500.00
(ii) Testing Fees	Mentioned in separate schedule (See Rule 6)
(2) To test each sample of imported explosives	Rs.100.00
(3) (i) for testing each sample to issue certificate of safety in Form 1 (see rule 34)	Rs.100.00
(ii) to renew each certificate issued under (i) above without fresh test.	Rs.50.00

(iii) for testing each sample to renew certificate issued under (i) above after fresh test.	Rs.1000.00
(4) Scrutiny fee for approval of manufacturing process for any new explosives (see rule 89)	Rs.2000.00
(5) For storage of explosives in excess of licensed capacity at any one time (see rule 126)	Rs.2000.00 for first 15 days and Rs.1000.00 for every additional 5 days or part thereof.
(6) For permit for temporary possession of fireworks in excess of licensed quantity (see rule 127)	Rs.500.00
(7) Scrutiny fee for application for approval before grant of a licence to manufacture (see sub-rule(3) of rule 154)	
(i) any explosives other than those mentioned under (ii), (iii) and (iv) below	Rs.3000.00
(ii) site mixed ANFO Explosives	Rs.500.00
(iii) Liquid Oxygen explosives	Rs.500.00
(iv) (a) Fireworks and/or Gunpowder in a quantity exceeding 12.5Kgs. at a time	Rs.100.00
(b) Fireworks and/or Gunpowder in a quantity exceeding 12.5Kgs. but not exceeding 200Kgs. At a time.	Rs.1000.00
© Fireworks and/or Gunpowder in a quantity exceeding 200Kgs. At a time.	Rs.2000.00
(8) Scrutiny fee for grant of approval to manufacture colour matches.	Rs.1000.00
(9) Scrutiny fee for application for approval before grant of licence to possess explosives (see sub-rule(4) of rule 154) in	
(a) Explosives magazine (form 21 and 22)	Rs.1000.00
(b) Fireworks Shops (Form 24)	Rs.500.00
(10) Scrutiny fee for application for grant of each licence to import or export explosives	Rs.500.00
(11) Scrutiny fee for application for grant of each licence to transport explosives	Rs.500.00
(12) Scrutiny fee for each application for grant of a licence for a road van	Rs.50.00
(13) Scrutiny fee for each application for grant of a Shot-Firer's Permit (see sub-rule (9) of rule 154)	Rs.250.00
(14)(a) Scrutiny fee for application for amendment of each licence (see rule 164)	
(i) to manufacture high explosives and of Class 6 and other explosives not mentioned below:	Rs.3000.00
(ii) to manufacture fireworks and/or Gunpowder in a quantity not exceeding 12.5 Kgs. At a time;	Rs.50.00
(iii) to manufacture fireworks and/or Gunpowder in a quantity exceeding 12.5Kgs but not	Rs.1000.00

(iv)	exceeding 200Kgs at a time; to manufacture fireworks and/or Gunpowder in a quantity exceeding 200kgs at a time;	Rs.2000.00
(v)	to manufacture site mixed ANFO explosives;	Rs.500.00
(vi)	to manufacture liquid oxygen explosives;	Rs.500.00
(vii)	to possess explosives in magazine for sale/use; (other than for 23).	Rs.1000.00
(viii)	To possess fireworks in a shop for sale;	Rs.500.00
(ix)	To transport explosives in explosives van;	Rs.500.00
(x)	To transport explosives (licence form 26)	Rs.500.00
(xi)	In Form 23.	Rs.50.00(free of charge to cultivators)
(b)Amendment fee for each licence (see rule 164)		
(i)	to manufacture high explosives and explosives of Class 6 and other explosives not mentioned below;	Rs.2000.00
(ii)	to manufacture fireworks and/or Gunpowder in a quantity not exceeding 12.5kgs at a time;	Rs.50.00
(iii)	to manufacture fireworks and/or Gunpowder in a quantity exceeding 12.5kgs but not exceeding 200kgs at a time.	Rs.500.00
(iv)	To manufacture fireworks and/or Gunpowder in a quantity exceeding 200kgs at a time;	Rs.500.00
(v)	To manufacture site mixed ANFO explosives;	Rs.300.00
(vi)	To manufacture liquid oxygen explosives;	Rs.300.00
(vii)	To possess explosives in magazine for sale/use;(other than form 23)	Rs.500.00
(viii)	To possess fireworks in a shop for sale;	Rs.300.00
(ix)	To transport explosives in explosives van;	Rs.300.00
(x)	To transport explosives (licence form 26)	Rs.300.00
(xi)	In form 23	Rs.50.00(free of charge to cultivators)
(c)Scrutiny fee for a proposal for any change in the manufacturing process of explosives		Rs.500.00
(d)Scrutiny fee for a proposal for any change in the composition of an authorized explosives		Rs.1000.00
(15) For appeal against an order of a licensing authority (see rule 169 & 178)		
(i)	if such appeal is preferred to Central Government or Chief Controller	Rs.1000.00
(ii)	if such appeal is preferred to immediate official superior to District Authority	Rs.50.00(free of charge to cultivators).
(16)For issue of a duplicate copy of licence (see rule 172)		Rs.200.00
(17)For approval of—		
(a)	a packing box or container.	Rs.5000.00

(b) A new design of equipment, machinery or composite vehicle used for manufacture and transport of explosives.	Rs.2000.00
(c) A magazine 'Mode B'	Rs.5000.00
(d) BMD vehicle	Rs.2000.00
(18) Lighting Conductor testing fee for each test.	Rs.500.00

177. Licence Fee- (1) The following fees shall be payable per year for each licence issued under these rules:

(i) to manufacture explosives	
(a) of classes 2,3,4 and 5 other than site mixed Ammonium Nitrate Fuel Oil explosives (Form 20).	Rs.2000.00 per 1000 tonnes or part thereof of the installed annual plant capacity for each explosives subject to a maximum of Rs.25000.00
(b) of Class 6 (Form 20)	Rs. 2500.00 per one million metres/numbers or part thereof of the installed annual plant capacity of each explosives subject to a maximum of Rs.25000.00
(c) of class 1 and/or class 76 (Form20)	
(i) in a quantity not exceeding 15kgs at a time;	Rs.200.00
(ii) in a quantity exceeding 15kgs but not exceeding 200kgs at a time;	Rs.2000.00
(iii) in quantities exceeding 200kgs at a time	Rs.2000.00 for the first 200kgs plus Rs.1500.00 for every additional 50kgs or part thereof at a time subject to a maximum of Rs.25000.00
(d) of class 8	Rs.5000.00
(e) of site mixed ANFO explosives	Rs.1500.00
(ii) to possess and sale explosives (Licence Forms other than Form 24).	(a)Rs.1500.00 for every 1000kgs or part thereof of the licensed capacity of each explosives of Class 1,2,3,4,5,6,7 or 8 subject to a maximum of Rs.25000.00 (b)Rs.500.00 for every 10000 metres/numbers of each explosives of class 6 subject to a maximum of Rs.25000.00

(iii) to possess explosives for use (Licence Forms other than Form 23 and 29)	Rs.1500.00 for every 1000 kgs or part thereof of the licensed capacity of each explosives of class 1,2,3,4,5,6,7 or 8 subject to a maximum of Rs.25000.00, and (b) Rs.500.00 for every 10000 metres/numbers or part thereof of each explosives of class 6 subject to a maximum of Rs.25000.00
(iv) to possess and sale explosives (Form 24)	Rs.1500.00
(v) to transport explosives (Form 26)	Rs.1500.00
(vi) for a road van (Form 25)	Rs.2000.00
(2) The following fees shall be payable for each licence to	
(i) import explosives (Form 27)	Rs.1500.00
(ii) export explosives (Form 28)	Rs.1500.00
(iii) possess and use public Display fireworks (Form 29)	Rs.1000.00
(iv) possess for own use explosives (Form 23)	Rs.100.00 (free of charge to cultivators)

[F No. 1(7)/2001-Expl.]
A E AHMED, Jt. Secy.

Foot Notes :

The principal rules were published vide no. GSR-248(E) dated 2.3.98 and subsequently amended vide nos.

1. GSR-511(E) dated 19.6.1985
2. GSR-359(E) dated 30.3.1987
3. GSR-995(E) dated 16.12.1987
4. GSR-41(E) dated 15.1.1988
5. GSR-814(E) dated 6.10.1989
6. GSR-890(E) dated 12.10.1989
7. GSR-903(E) dated 16.10.1989
8. GSR-182(E) dated 26.3.1991
9. GSR-197(E) dated 5.3.1999

